

Cavo DisplayPort 1.4 da 30 cm - 8K 60Hz HDR10 - Video Ultra HD 4K 120Hz - Cavo DP 1.4 per monitor/display - Cavo DP a DP - M/M

ID prodotto: DP14VMM1F



Questo cavo DisplayPort 1.4 collega il computer portatile o desktop DisplayPort™ a un monitor, un televisore o un proiettore ad altissima definizione 8K. Supporta risoluzioni fino a 8K (7680 x 4320) a 60 Hz.

Il cavo DisplayPort per monitor fornisce il collegamento essenziale per supportare la prossima generazione di video ad altissima definizione.

DisplayPort 1.4 Completo di Tutte le Funzionalità

Questo cavo DisplayPort 8K supporta tutte le funzioni DP 1.4:

- Larghezza di banda High Bit Rate 3 (HBR3) di 32,4 Gbps che supporta i più recenti standard del settore
- High Dynamic Range (HDR10) per un rapporto di contrasto più elevato e colori più vividi
- Multi-Stream Transport (MST) per il collegamento a cascata di più monitor
- Display Stream Compression 1.2 (DSC) per la massima risoluzione in uscita
- Forward Error Correction per gestire gli errori di trasmissione dei dati
- Protezione dei contenuti digitali ad alta larghezza di banda (HDCP 2.2) per un collegamento sicuro tra sorgente e display
- 32 canali audio digitali non compressi

Caratteristiche Principali del Cavo

Il rivestimento in alluminio-mylar e la schermatura a treccia migliorano la protezione EMI

Rivestimento flessibile di lunga durata in TPE & scarico della trazione (il TPE è atossico & privo di alogeni per la sostenibilità ambientale)

Caratteristiche Principali del Connettore

La schermatura della sottostruttura in alluminio pressofuso aggiorna l'integrità del segnale e previene la degradazione del segnale

I connettori placcati in oro privi di corrosione assicurano una qualità video di alto livello e una maggiore affidabilità

Testato per resistere a più di 5000 inserzioni

8K: Consentire la Continuità Operativa

L'8K ha una risoluzione di 7680 x 4320 ed è noto anche come 4320p e Ultra High Definition (UHD). È adatto alla segnaletica digitale e ad altri display commerciali che richiedono la massima risoluzione disponibile. Questo cavo è retrocompatibile con i display 4K e 5K ed è quindi la periferica perfetta per iniziare a rendere la vostra infrastruttura di cablaggio a prova di futuro.

Test Completi sui Prodotti e Supporto Tecnico Esperto

Conduciamo test approfonditi di compatibilità e prestazioni su tutti i nostri prodotti per garantire di soddisfare o superare gli standard del settore e fornire prodotti di alta qualità ai nostri clienti. I nostri consulenti tecnici StarTech.com locali hanno una vasta esperienza sui prodotti e lavorano direttamente con gli ingegneri StarTech.com per fornire assistenza ai nostri clienti sia prima che dopo la vendita.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

Caratteristiche

- **PRESTAZIONI ELEVATE:** il cavo DisplayPort 1.4 da 30 cm supporta 8K 60Hz (7680x4320p) e 4K 120Hz (3840x2160p) con HDR10, MST, 32Ch Audio e GTC per una precisa temporizzazione dei canali audio; larghezza di banda fino a 32,4 Gbps
- **DUREVOLE:** testato per resistere a più di 5000 inserimenti e 300 cicli di piegatura a 120°; il rivestimento in TPE e il connettore antistrappo assorbono le sollecitazioni dovute alle piegature; il TPE

è atossico, privo di alogeni e certificato RoHS

- **AFFIDABILE:** cavetto video da 34 AWG con un gestore di fili interno per l'integrità del segnale; sottostruttura del connettore in metallo e foglio di Al-Mylar con treccia per una schermatura EMI superiore; connettori DP placcati in oro con chiusura a scatto
- **APPLICAZIONI:** Ideale per display 8K ad alta risoluzione; Frequenza di aggiornamento fino a 120 Hz 4K; Adatto per GPU ad alte prestazioni e workstation AV; Supporta daisy chain MST multi-monitor; Collega un monitor DP a una docking station UHD
- **SPECIFICHE:** 30cm; nero; cavo DP 1.4; supporta HBR3, 4:4:4 Chroma Subsampling, DSC 1.2, HDCP 2.2; connettori placcati in oro a scatto; foglio di Al-Mylar con schermatura intrecciata; compatibile con DP 1.2 e versioni precedenti

Hardware

Norme di garanzia	Lifetime
Active or Passive Adapter	Passivo
Numero di conduttori	19
Placcatura connettori	Oro
Tipo guaina cavo	TPE - Thermoplastic Elastomers
Tipo schermatura cavo	Foglio di alluminio mylar con treccia

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	32.4Gbps
Risoluzioni digitali massime	8K 60Hz (7680 x 4320)
Specifiche audio	DisplayPort - 7.1 Channel Audio DisplayPort - 5.1 Channel Audio

Connettore/i

Connettore A	1 - DisplayPort (20 pin)
Connettore B	1 - DisplayPort (20 pin)

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
-------------------------	-----------------------------

Temperatura di conservazione 0°C to 50°C (32°F to 122°F)

Umidità 0%RH ~ 85%RH

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Diametro filo	34 AWG
Lunghezza del cavo	1.0 ft [0.3 m]
OD cavo	0.2 in [4.5 mm]
Lunghezza prodotto	12.9 in [32.7 cm]
Larghezza prodotto	0.8 in [2.0 cm]
Altezza prodotto	0.5 in [1.2 cm]
Peso prodotto	0.0 oz [0.0 g]

Informazioni confezione

Package Length	7.9 in [20.0 cm]
Package Width	8.7 in [22.0 cm]
Package Height	0.8 in [2.0 cm]
Peso spedizione (confezione)	0.7 oz [18.5 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Cavo Displayport 1.4 8K da 30cm
--------------------------	-------------------------------------

* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.